

Lebenslauf von Hassen Kerkeni

Personalien

Vorname	Hassen
Name	Kerkeni
Geburtsdatum	04.02.1983
Nationalität	Doppelbürger: Tunesien / Schweiz
Familienstatus	Verheiratet, 4 Kinder
Adresse	Haselholzweg 8 3098 Schliern b. Köniz
E-mail	hassenkerkeni@outlook.com
Tel.	+41 76 563 69 26



Arbeitserfahrung

Seit Jan. 2020

Inselspital Bern

Oberarzt Neurologie 90-100%

Leiter Zentrum für Seh- und Wahrnehmungsstörungen

Leiter interdisziplinäre Schwindelsprechstunde

Leiter interprofessionelle Sprechstunde für Gangstörungen und Sturzprävention

- Entwicklung des Ganglabors
- Gründung der interprofessionellen Sprechstunde für Gangstörungen und Sturzprävention (2021)
- Ausbildung und direkte Betreuung von 10 Neuro-otologie-Fellows

Apr. 2019 - Dez. 2019

Inselspital Bern

Stv. Oberarzt Neurootologie/Neuroophthalmologie 100% (Prof. Claudio Bassetti)

Inkl. Forschung SNF-Projekt: DETECT-Study

Interdisziplinäres Schwindelzentrum Inselspital Bern

Apr. 2018 - Mär. 2019

Inselspital Bern

Fellowship Neuro-otologie/-ophthalmologie 100% (Prof. Roger Kalla)

Jul. 2017 - Mär. 2018

Kantonsspital Aarau

Assistenzarzt Neurologie 100% (Prof. Krassen Nedeltchev)

Mai 2016 - Mai 2017	Regionalspital Muri Assistenzarzt Innere-Medizin 100% (PD Vladimir Kaplan)
Mai 2013 - Apr. 2016	Kantonsspital Aarau Assistenzarzt Neurologie 100% (Prof. Krassen Nedeltchev) Inkl. Ausbildung für Neurovaskulären Ultraschall
Feb. 2012 - Apr. 2013	Kantonsspital Aarau Assistenzarzt Neurochirurgie 100% (Prof. Javier Fandino)
Apr. 2011 - Jan. 2012	Spital Leuggern Assistenzarzt interdisziplinär 100% (Dr. K. Ehrensperger)

Institutionelle Verantwortlichkeiten & Ausschüsse

2023 bis jetzt	Koordination der Arbeitsgruppe für vestibuläre Ausbildung bei GDR-Vertige, Centre National de Recherche Scientifique Frankreich
2021 bis jetzt	Mitglied des Panels für Neuro-Ophthalmologie und -Otologie der Europäischen Akademie für Neurologie (EAN)
2021 bis jetzt	Leiter interprofessionelle Sprechstunde für Gangstörungen und Sturzprävention, Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern
2020 bis jetzt	Leiter des Zentrums für Seh- und Wahrnehmungsstörungen, Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern Leiter der interdisziplinären Schwindelsprechstunde, Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern
2020 bis jetzt	Verantwortlicher für die Planung und Organisation des interdisziplinären ONO-Kolloquiums am Inselspital Bern
2018 bis jetzt	Koordination des wissenschaftlichen Panels „Vestibuläre Rehabilitation“ der europäischen Netzwerkinitiative für Schwindel- und Gleichgewichtsforschung (DIZZYNET)
2019 bis 2024	Verantwortlicher für die Planung und Organisation der interprofessionellen Fortbildung der Universitätsklinik für Neurologie, Universitätsspital Bern
2017 bis 2021	Mitglied des Panels „Neurosonologie“ der Europäischen Akademie für Neurologie (EAN)
2014 bis 2015	Stellvertretender Vorsitzender der Schweizer Vereinigung junger Neurologen (SAYN)

Ausbildungen/Diplomen

2024	Promotion zu Doctor Medicinae, Medizinische Fakultät Bern Dissertationstitel: "Corrective saccades in acute vestibular neuritis: studying the role of prediction with automated passively induced head impulses"
2021	Facharzt für Neurologie FMH Zertifikat für neurovaskulären Ultraschall (SGKN)
2018	Schweizer Staatsexamen Humanmedizin
2017	Promotion zu Doctor Medicinae mit Auszeichnung, Medizinische Fakultät Sousse, Tunesien Dissertationstitel: "Les métastases cérébrales des cancers du sein dans le centre tunisien: particularités épidémiologiques , anatomocliniques, thérapeutiques et facteurs pronostiques"
2002 – 2010	Medizinstudium, medizinische Fakultät Sousse, Tunesien
2002	Nationale Maturitätsprüfung (mit Auszeichnung sehr gut), Tunesien

Haupt Weiterbildungen

Nov 2024	Das Basismodul des "Certificate of Advanced Studies in Academic LEADERSHIP", Universität Bern
Nov. 2021- Jun. 2022	Faculty Development Program in MEDICAL TEACHING, licenced by the Standford University School of Medicine
Jan. 2019	Ganganalyse mit GAITRite, Ganglabor des Deutschen Schwindel- und Gleichgewichtszentrums, Ludwig Maximillian Universität (LMU), München (Prof. Roman Schniepp and Prof. Max Wuehr)
Apr. 2016	Nerve and muscle ultrasound advanced course, Lucerne
Aug. 2015	European Stroke Summer School, Hràdec, Tschechien
Jun. 2015	Good clinical Practice Sponsor-Investigator course, University of Basel
Apr. 2015	Good clinical Practice Basic course, University of Basel
Okt. 2014 – Sep. 2015	Ausbildung in zerebrovaskulären Sonographie

Sprachen

Arabisch (Muttersprache)
Französisch (Muttersprache)
Deutsch (sehr gute Kenntnisse schriftlich und mündlich)
English (sehr gute Kenntnisse schriftlich und mündlich)
Italienisch (mündliche Kenntnisse für einfache Gespräche)

Hauptvorträge

- ✚ The swiss Masterclass of neuro-otology, Inselspital Bern, Mai 2025, (Oculomotor and Video-oculography)
- ✚ Universitätsklinik für Allgemeine Innere Medizin, Inselspital Bern, Feb. 2025 (Akutes vestibuläres Syndrom auf der Notfallstation)
- ✚ Rehaklinik Hasliberg, Feb 2025 (Schwindelabklärung und Behandlung)
- ✚ Berner Neurologen und Neurochirurgen Verband, Aug. 2024 (Schwindel, Schlüssel zur Diagnose)
- ✚ Notfall-Symposium, Inselspital Bern, Juni 2024 (Subtile Augenbewegungsstörungen)
- ✚ The 18th Annual Meeting of the Middle East Academy of otolaryngology, Dubai, Apr. 2024 (vestibular migraine)
- ✚ Royal university Hospital of Dscheddah (KSA), Departments of neurology and ENT, Dscheddah, Nov 2023 (acute vestibular syndrome: HINTS, what else?)
- ✚ The 3rd international meeting of the Tunisian Vertigo Society, Jun. 2023 (acute vestibular syndrome/ Nystagmus)
- ✚ The neuro-otology Master class, University hospital of Bern Mai 2023 (central oculomotor disorders)
- ✚ Neurologie für praktizierende 2022, University hospital of Bern, Nov. 2022 (Schwindel, Schlüssel zur Diagnose)
- ✚ The neuro-otology Master class, University hospital of Bern, Mai 2022 (The examination of eye movements)
- ✚ Bàràny-society Meeting 2022 (oral presentation: Corrective saccades in acute vestibular neuritis: studying the role of prediction with automated passively induced head impulses)
- ✚ Teaching courses for the Swiss Association of Young Neurologists, Mar. 2021 (Differenzialdiagnosen bei Schwindel)
- ✚ Stroke Cluster Meeting, University department of Neurology, Bern university hospital, Apr. 2020 (Vertigo and stroke)
- ✚ BPPV workshop for internists, university department of Medicine, Bern university hospital, Dec. 2020
- ✚ Primary Care Academy, Thun, Mar. 2019 (Schwindel, Schlüssel zur Diagnose)
- ✚ European Neuro-ophthalmology Society, EUNOS Porto 2019 (Poster presentation)
- ✚ Swiss headache society meeting, Bern, Nov. 2019 (vestibular migraine vs. Migraine with brainstem aura)
- ✚ The diagnostic and therapeutic seminar, Bern university hospital, Nov. 2019 (Schwindel, wann zum Neurologe?)
- ✚ ONO-Colloquium, Bern university hospital, Nov. 2018 (Case presentation)
- ✚ World vasospasm Congress, Lucern 2012 (Poster: Proximal arterial diameters on CT angiography and digital subtraction angiography correlate both at admission and in the vasospasm period after aneurysmal subarachnoid hemorrhage)

Wissenschaftliche Begutachtung

European Journal of Neurology and Journal of Neurology

Grants: 133'000 CHF

Direkte Betreuung von Nachwuchsforschern und Lehrtätigkeiten an der Universität Bern

10 Supervidierten Fellows in neuro-otologie & -ophthalmologie
4 Master studenten (3 abgeschlossen, 1 laufend)
2 Doktoranten (1 abgeschlossen, 1 laufend)
10 Clinical Skills Training courses an der medizinischen Fakultät Bern

Publicationsliste (29)

1. *Diagnosis and treatment of vertigo and dizziness : Interdisciplinary guidance paper for clinical practice.*
Tarnutzer AA, **Kerkeni H**, Diener S, Kalla R, Candreia C, Piantanida R, Maire R, Welge-Lüssen A, Budweg J, Zwergal A, Długaiczek J.
HNO. 2025 Apr 16. doi: 10.1007/s00106-025-01598-0.
2. *Introducing the Pictogram-based Ocular Motor and Visual-Perceptual Symptom Scale (POVSS): a multinational, cross-cultural feasibility study*
Johannes Gerb, Andreas Zwergal, Sophie Vanbelle, Maja Striteska, Klaus Jahn, Eva Grill, Luc Vereeck, Maritta Spiegelberg, Dusan Pavlovic, Dara Meldrum, Leonel Luis, Christophe Lopez, Nehzat Koohi, **Hassen Kerkeni**, Erna Kentala, Jaroslav Jerabek, Christoph Helmchen, Wolfgang Heide, Christian Chabbert, Ondrej Cakrt, Evangelos Anagnostou, Raymond Van De Berg, Ali Melliti
Frontiers in Neurology. 2025 Jul 29
3. *Psychomotor slowing in schizophrenia is associated with aberrant postural control*
Melanie G. Nuoffer*, Anika Schindel*, Stéphanie Lefebvre, Florian Wüthrich, Niluja Nadesalingam, Alexandra Kyrou, **Hassen Kerkeni**, Roger Kalla, Jessica Bernard, and Sebastian Walther.
Schizophrenia (Heidelberg). 2024 Dec 19;10(1):118.
4. *Do monosymptomatic stroke patients with dizziness present a vestibular syndrome without nystagmus? An underestimated entity.*
Kerkeni H*, Nikles F*, Zamaro E, Korda A, Wagner F, Sauter T, Kalla R, Morrison M, Mantokoudis G.
Eur J Neurol. 2024 Jan;31(1):e16066. doi: 10.1111/ene.16066. Epub 2023 Sep 22.
5. *Medix Schwindel Guideline*
Hassen Kerkeni, Uwe Beise, Simone Erni
<https://www.medix.ch/wissen/guidelines/schwindel/>, 10/2023
6. *Schwindel; Insitut für Hausarztmedizin, Universitätsspital Zürich. Universität Zürich*
Hassen Kerkeni, Simone Erni, Uwe Beise, Andrea Rosemann
<https://www.guidelines.fmh.ch/downloads/23084192/download-de.pdf>
7. *What is the current status of care by neuro-otology specialists in Switzerland-A national survey.*
Zwergal A, Mantokoudis G, Heg D, **Kerkeni H**, Diener S, Kalla R, Korda A, Tarnutzer AA.
Front Neurol. 2023 Dec 7;14:1322330. doi: 10.3389/fneur.2023.1322330. eCollection 2023.
8. *What neuro-otology specialists need for better care of dizzy patients: a national survey.*
Mantokoudis G, Zwergal A, Heg D, **Kerkeni H**, Diener S, Kalla R, Korda A, Tarnutzer AA.
Front Neurol. 2024 Jan 8;14:1322471. doi: 10.3389/fneur.2023.1322471. eCollection 2023.
9. *What is the current status of primary care in the diagnosis and treatment of patients with vertigo and dizziness in Switzerland? A national survey*
Andreas Zwergal, Georgios Mantokoudis, Dierik Heg, **Hassen Kerkeni**, Alexander A. Tarnutzer

- Front. Neurol. 14:1254080. doi: 10.3389/fneur.2023.1254080
10. *Needs and supporting tools for primary care physicians to improve care of patients with vertigo and dizziness: a national survey.*
Mantokoudis G, Zwergal A, Heg D, **Kerkeni H**, Diener S, Kalla R, Korda A, Tarnutzer AA
Front. Neurol. 14:1254105. doi: 10.3389/fneur.2023.1254105
 11. *Corrective saccades in acute vestibular neuritis: studying the role of prediction with automated passively induced head impulses.*
Kerkeni H, Zee DS, Korda A, Morrison M, Mantokoudis G, Ramat S., J Neurophysiol. 2023 Feb 1;129(2):445-454. doi: 10.1152/jn.00382.2022. Epub 2023 Jan 18. PMID: 36651642.
 12. *Pharmacological and Behavioral Strategies to Improve Vision in Acquired Pendular Nystagmus.*
Kerkeni H, Brügger D, Mantokoudis G, Abegg M, Zee DS.
Am J Case Rep. 2022 Jul 3;23:e935148. doi: 10.12659/AJCR.935148.
 13. *Automated alternate cover test for 'HINTS' assessment: a validation study.*
Kerkeni H*, Morrison M*, Korda A, Räss S, Caversaccio MD, Abegg M, Schneider E,
Mantokoudis G. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Jun;279(6):2873-2879. doi: 10.1007/s00405-021-06998-w. Epub 2021 Jul 23.
 14. *Unilateral corneal arcus and conjunctival vessel alterations in cranial autonomic dysregulation: A case report.*
Dysli M, Abegg M, **Kerkeni H**, Kalla R, Tappeiner C. Eur J Ophthalmol. 2022 Nov
3:11206721221136426. doi: 10.1177/11206721221136426. Epub ahead of print. PMID: 36325686.
 15. *Effects of Acetyl-DL-Leucine on Ataxia and Downbeat-Nystagmus in Six Patients With Ataxia Telangiectasia.*
Brueggemann A, Bicvic A, Goeldlin M, Kalla R, **Kerkeni H**, Mantokoudis G, Abegg
M, Kolníková M, Mohaupt M, Bremova-Ertl T. J Child Neurol. 2022 Jan;37(1):20-27. doi:
10.1177/08830738211028394. Epub 2021 Oct 7. PMID: 34620022.
 16. *Psychomotor slowing alters gait velocity, cadence, and stride length and indicates negative symptom severity in psychosis.*
Nuoffer MG, Lefebvre S, Nadesalingam N, Alexaki D, Gama DB, Wüthrich F, Kyrou A, **Kerkeni H**,
Kalla R, Walther S.
Schizophrenia (Heidelb). 2022 Dec 30;8(1):116. doi: 10.1038/s41537-022-00324-x.
PMID: 36585399; PMCID: PMC9803648.
 17. *Less in-toeing after femoral derotation osteotomy in adult patients with increased femoral version and posterior hip impingement compared to patients with femoral retroversion.*
Lerch TD, Boschung A, Leibold C, Kalla R, **Kerkeni H**, Baur H, Eichelberger P,
Siebenrock KA, Tannast M, Steppacher SD, Liechti EF. J Hip Preserv Surg. 2022 Apr 11;9(1):35-43.
doi: 10.1093/jhps/hnac001. PMID: 35651709; PMCID: PMC9142199.
 18. *Minimal Out-Toeing and Good Hip Scores of Severe SCFE Patients Treated With Modified Dunn Procedure and Contralateral Prophylactic Pinning at Minimal 5-year Follow up.*
Lerch TD, Boschung A, Leibold C, Kalla R, **Kerkeni H**, Baur H, Eichelberger P, Steppacher SD,
Liechti EF, Siebenrock KA, Tannast M, Ziebarth K.
J Pediatr Orthop. 2022 May-Jun 01;42(5):e421-e426. doi: 10.1097/BPO.0000000000002127
 19. *The Behavioral Mapping of Psychomotor Slowing in Psychosis Demonstrates Heterogeneity Among Patients Suggesting Distinct Pathobiology.*
Nadesalingam N, Lefebvre S, Alexaki D, Baumann Gama D, Wüthrich F, Kyrou A, **Kerkeni H**, Kalla
R, Walther S. Schizophr Bull. 2023 Mar 15;49(2):507-517. doi: 10.1093/schbul/sbac170. PMID:
6413085; PMCID: PMC10016403.

20. *Stroke Prediction Based on the Spontaneous Nystagmus Suppression Test in Dizzy Patients: A Diagnostic Accuracy Study.*
Georgios Mantokoudis, MD; Thomas Wyss, PhD; Ewa Zamaro; Athanasia Korda, MD; Franca Wagner, MD; Thomas C Sauter, MD; **Hassen Kerkeni**, MD; Roger Kalla, MD; Miranda Morrison; Marco Domenico Caversaccio, MD
Neurology, 2021 May 13;10.1212/WNL. 0000000000012176.
21. *Vestibular Rehabilitation in Europe: Vestibular Rehabilitation in Europe: A Survey of Clinical and Research Practice.*
Dara Meldrum, Lisa Burrows, Ondrej Cakrt, **Hassen Kerkeni**, Christophe Lopez, Klaus Jahn
J Neurol. 2020 Dec; 267(Suppl1):24-35.
22. *Vestibular rehabilitation therapy in Europe: chances and challenges*
Jahn K, Lopez C, Zwergal A, Zur O, Cakrt O, Kellerer S, **Kerkeni H**, Tjernström F, Meldrum D; Vestibular Rehabilitation Research Group in the European DIZZYNET.
J Neurol. 2019 Sep; 266 (Suppl 1):9-10.
23. *Incidence and Outcome of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: The Swiss Study on Subarachnoid Hemorrhage (Swiss SOS).*
Schatlo B, Fung C, Stienen MN, Fathi AR, Fandino J, Smoll NR, .. **Kerkeni H**, ..Schaller K.
Stroke, 2021 Jan; 52(1):344-347.
24. *Predictors of Occurrence and Anatomic Distribution of Multiple Aneurysms in Patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage.*
Roethlisberger M, Achermann R, Bawarjan S, Stienen MN, Fung C, **Kerkeni H**, ...Zumofen DW; Swiss SOS Study Group. World Neurosurg. 2018 Mar; 111:e199-e205.
25. *Computed tomography angiography spot sign predicts intraprocedural aneurysm rupture in subarachnoid hemorrhage.*
Burkhardt JK, Neidert MC, Stienen MN, Schöni D, Fung C, Roethlisberger M, Corniola MV, Bervini D, Maduri R, Valsecchi D, Tok S, Schatlo B, Bijlenga P, Schaller K, Bozinov O, **Kerkeni h**,...Regli L; Swiss SOS study group.
Acta Neurochir. (Wien). 2017 Jul; 159(7):1305-1312.
26. *Intracranial aneurysm rupture is predicted by measures of solar activity.*
Stienen MN, Smoll NR, Battaglia M, Schatlo B, Woernle CM, Fung C, Roethlisberger M, Daniel RT, Fathi AR, Fandino J, Hildebrandt G, Schaller K, **Kerkeni H**, Bijlenga P; Swiss SOS study group.
World Neurosurg. 2015 Apr;83(4):588-95.
27. *Acute angiographic vasospasm and the incidence of delayed cerebral vasospasm: preliminary results.*
Danura H, Schatlo B, Marbacher S, **Kerkeni H**, Diepers M, Remonda L, Fathi AR, Fandino J.
Acta Neurochirurg. 2015 Apr; 83(4):588-95.
28. *Call for uniform neuropsychological assessment after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Swiss recommendations.*
Zweifel-Zehnder AE, Stienen MN, Chicherio C, Studerus-Germann A, Bläsi S, Rossi S, Gutbrod K, Schmid N, Beaud V, Mondadori C, Brugger P, Sacco L, Müri R, Hildebrandt G, Fournier JY, Keller E, Regli L, Fandino J, Mariani L, Raabe A, Daniel RT, Reinert M, Robert T, Schatlo B, Bijlenga P, **Kerkeni H**, ...Schaller K; Swiss SOS study group.
Acta Neurochir.(Wien). 2015 Sep;1449-58.
29. *Proximal arterial diameters on CT angiography and digital subtraction angiography correlate both at admission and in the vasospasm period after aneurysmal subarachnoid hemorrhage*
Kerkeni H, Schatlo B, Dan-Ura H, Remonda L, Muroi C, Diepers M, Fandino J, Fathi AR.
Acta Neurochir. Suppl. 2015; 120:171-5

